

Infoneurastenia (16)

TVIC y nativos digitales



Fernando Sáez Vacas

Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid

bustibles pueden ser una fuente de energía válida para alimentar los generadores que antes funcionaban con diesel.

En resumen, todos los grandes fabricantes de equipos de telecomunicaciones móviles: Alcatel-Lucent, Ericsson, Huawei, Motorola, Nokia Siemens, etc. utilizan o están evaluando alguno de estos sistemas de energía alternativos, no solo en los países en vías de desarrollo, sino en los ya desarrollados, siendo los fotovoltaicos por el que se decanta la mayoría, al ser los más probados. Y su principal razón no es solo la falta de acceso a las redes de distribución eléctrica en la zona de despliegue, sino también el buscar ahorros de energía para tener un menor gasto de explotación, como alternativa para backup y contribuir a un mundo sostenible, al evitar la emisión de contaminantes utilizando la llamada "energía verde". ♦

Los científicos acaban de determinar que el primer homínido erguido (Science, marzo 2008), data de hace 6 millones de años. Mientras lo leo, aparece entre mis papeles una foto de otro bípedo erguido, con uniforme militar y un fusil entre las manos, que resulta ser este infoneurasténico firmante. Esta foto data de 1962, cuando servidor estaba en segundo curso de ingeniería y veraneaba haciendo las milicias. ¡Cómo hemos evolucionado los bípedos!

Un factor que sí ha variado es la velocidad de cambio, al menos el de los conocimientos. Por entonces yo no sabía qué era un bit y mucho menos un ordenador, y así acabé mi carrera de teleco. Es explicable. Redondeando, puede decirse que la Humanidad tiene aproximadamente una antigüedad de unas 120.000 generaciones (calculando 25-30 años por generación); la imprenta, 22; teléfono, 5; televisión, 3; ordenador y transistor, 2; Internet, 1; Web, ½. Prácticamente es imposible seguir la evolución de la tecnología, salvo desde una intensa especialización. Además, su socialización, en su faceta de TVIC (Tecnologías para la Vida Cotidiana) es extrema en todos los países desarrollados.

Nuestros bípedos retoños nacen y se desenvuelven en un entorno básicamente digital. No entienden nada de estructuras ni de los porqués, pero captan la funcionalidad y no se sorprenden de las cosas –para nosotros asombrosas– que hacen las TVIC. Mi nieto de 6 años contesta feliz a los SMS que le envío al teléfono de su madre. Me enseña cómo buscar juegos en Internet y cómo jugar con ellos. Cuando vemos películas como "Crónicas de Spiderwick", le parece natural que haya seres invisibles que pueden verse con un anillo especial o que el elefante "Horton" hable con los habitantes de una ciudad entera contenida en una mota de polvo. Si yo le dijera que hay una cámara que "ve" a través de la ropa o un sistema que permite controlar un ordenador con los gestos de las manos, se quedaría tan tranquilo.

Intento estudiar la formación de la inteligencia de estas generaciones nuevas aceleradas (mi concepto de "noomorfosis digital"). El filósofo J. A. Marina me escribe que está interesado en investigar las "tecnologías de la inteligencia", esas que "tocan" el cerebro y hacen que funcione de manera diferente y A. Baricco sugiere que estamos en época de "mutantes". ¿Sabemos adónde vamos? ♦